



2812

**PATENT APPLICATION**

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Re the Application of

Masaya ISHIDA et al.

Application No.: 10/026,653

Filed: December 27, 2001

Docket No.: 111594

For: SYSTEM AND METHODS FOR MANUFACTURING A MOLECULAR FILM  
PATTERN (As Amended)

**SUBMISSION OF ORIGINAL DECLARATION**

Director of the U.S. Patent and Trademark Office  
Washington, D.C. 20231

Sir:

Submitted herewith is the original signed Declaration of the Inventor. This  
Declaration corresponds to the facsimile copy of the Declaration filed on April 26, 2002.

Respectfully submitted,

James A. Oliff  
Registration No. 27,075

John S. Kern  
Registration No. 42,719

JAO:JSK/kap

Date: May 31, 2002

OLIFF & BERRIDGE, PLC  
P.O. Box 19928  
Alexandria, Virginia 22320  
Telephone: (703) 836-6400

RECEIVED  
JUN -4 2002  
TECHNOLOGY CENTER 2800

RECEIVED  
AUG -9 2002  
1C-1700 MAIL ROOM

**BEST AVAILABLE COPY**

するこでて、示しています。

patent or inventor's ce  
having a filing date b  
priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)  
外国での先行出願

2000-403230

Japan

28/December/2000

(Number)  
(番号)

(Country)  
(国名)

(Day/Month/Year Filed)  
(出願年月日)

(Number)  
(号)

(Country)  
(国名)

(Day/Month/Year Filed)  
(出願年月日)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特  
許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

I hereby claim the be  
Section 119 (e) of an  
listed below.

(Application No.)  
(出願号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Application No.)  
(出願番号)

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特  
許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約  
385条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の  
各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協  
力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されてい  
ない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内  
または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦  
規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関す  
る重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the be  
Section 120 of any U  
any PCT International  
listed below and, ins  
claims of this applica  
States or PCT Intern  
by the first paragraph  
112, I acknowledge th  
material to patentabil  
Regulations, Section 1  
filing date of the pri  
International filing date

(Application No.)  
(出願号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Status: Pa  
(現況: 特)

(Application No.)  
(出願号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Status: Pa  
(現況: 特)

私は、私自身の知識に基づいて本宣誓書中で私が行なう表明が  
真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じているところに基づ  
く表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた  
虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001  
条に基づき、罰金または拘禁、もしくははその両方により処罰され  
ること、そしてそのような故意による虚偽の表明を行えば、出  
願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識  
し、よってここに上記のことく宣誓を致します。

I hereby declare that  
knowledge are true an  
and belief are believ  
statements were mai  
statements and the  
imprisonment, or bot  
United States Code a  
jeopardize the validit  
thereon.

MARK DEED

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された  
通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願して  
いる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名  
が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名  
称が複数の場合）信じています。

分子膜/バタンの形成方法、分子膜/バタン、半導体装置の製  
造方法、半導体装置、電気光学装置の製造方法、及び電気光学  
装置、電子装置の製造方法、及び電子機器

上記発明の明細書（下記の欄で×印がついていない場合は、本  
書に添付）は、

☒ 2001年12月27日に提出され、米国出願番号または  
特許協定条約国際出願番号を 10/026,653 とし、  
(該当する場合) \_\_\_\_\_ に訂正されました。

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容  
を理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、  
特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを  
認めます。

As a below named inventor, I heret  
My residence, post office address  
next to my name.

I believe I am the original, first a  
name is listed below) or an origin  
plural names are listed below) of  
claimed and for which a patent  
entitled

MANUFACTURING METHOD OF I  
MOLECULAR FILM PATTERN, M  
SEMICONDUCTOR DEVICE,  
MANUFACTURING METHOD OF  
ELECTRO-OPTICAL DEVICE, MA  
ELECTRONIC DEVICE, AND ELECTRO

the specification of which is  
following box is checked:

☒ was filed on December 27, 20  
as United States Application  
PCT International Application  
10/026,653 and was amended  
\_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed  
of the above identified specificat  
amended by any amendment refer

I acknowledge the duty to disclose  
to patentability as defined in  
Regulations, Section 1.56.

BEST AVAILABLE COPY

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japan s Language Declarati n  
(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁理士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

James A. Oliff, (Reg. 27,075)  
William P. Berridge, (Reg. 30,024)  
Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)  
Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)  
Edward P. Walker, (Reg. 31,450)  
Robert A. Miller, (Reg. 32,771)  
Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)  
Car line D. Dennison, (Reg.34,494)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

James A. Oliff, (Reg. 27,075)  
William P. Berridge, (Reg. 30,024)  
Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)  
Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)  
Edward P. Walker, (Reg. 31,450)  
Robert A. Miller, (Reg. 32,771)  
Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)  
Caroline D. Dennison, (Reg.34,494)

書類送付先:

OLIFF & BERRIDGE, PLC  
P.O. Box 19928  
Alexandria, Virginia 22320

Send Correspondence to:

OLIFF & BERRIDGE, PLC  
P.O. Box 19928  
Alexandria, Virginia 22320

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

OLIFF & BERRIDGE, PLC  
(703) 836-6400

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

OLIFF & BERRIDGE, PLC  
(703) 836-6400

唯一または第一発明者名

石田 方哉

Full name of sole or first inventor

Masaya ISHIDA

発明者の署名

日付

石田 方哉 2002年3月27日

Inventor's signature

Date

Masaya Ishida March 27, 2002

住所

日本国、長野県、諏訪市

Residence

Hara-mura, Nagano-ken, Japan

国籍

日本

Citizenship

Japan

私書箱

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  
セイコーエプソン株式会社内

Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation  
3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第二共同発明者

宮沢 貴士

Full name of second joint inventor, if any

Takashi MIYAZAWA

第二共同発明者の署名

日付

宮沢 貴士

Second inventor's signature

Date

Takashi Miyazawa April 7, 2002

住所

日本国、長野県、諏訪市

Residence

Suwa-city, Nagano-ken, Japan

国籍

日本

Citizenship

Japan

私 箱

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  
セイコーエプソン株式会社内

Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation  
3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)